

VENTEO CON ANTI-DERRAME MOD. AD-1-1/2



MATERIAL Y DESARROLLO DEL COMPUESTO

MATERIA PRIMA: Polipropileno (PP) Copolimero de impacto Tipo Cuyolen Cód. 2630 PC - Fluencia 15 (grs/10*)

ANTIOXIDANTES Y PROTECTOR UV: Marca BASF – Cód. IRGANOX B215 - Mat N°: 56361832

MASTERBTCH: Marca AMPACET – Cod. MB NEGRO 991333

NIVEL DE CRISTALINIDAD: Nulo, ya sea en color negro o en otro color solicitado **DESARROLLO DEL COMPUESTO:** El compuesto esta realizado en una extrusora con conjunto de **cilindro y tornillo 100: 33 D**, zona de desgasaje y sector de

mezclador tipo MADOCK mecanizado completo. Su diseño permite la homogeneización y dispersión completa del copolimero junto al masterbatch y al estabilizador de impacto negativo a los rayos Ultra Violeta. Dicha Extrusora cuenta con 8 Zonas de calentamiento controladas electrónicamente. Dado que el material utilizado es susceptible de degradación por efectos de los rayos UV, incorporamos al copolimero un antioxidante y estabilizadortérmico.

DEFORMACION: a temperaturas normales no notamos cambios visibles de ningún tipo

TEMPERATURA: Notamos ablandamientos en la superficie a partir de 152 °C (prueba realizada en un horno de tratamietostermicos)

CARACTERISTICAS Y MEDIDAS

Cumple la funcion de desagotar el volumen de aire alojado en el tanque, mientras el mismo se va llenando con el liquido, esto hace que la carga del liquido sea constante y sin ninguna contrapresion. Consta de 4 piezas : **Cuerpo:** (monovolumen) Su "Sombrero" permite que no ingrese el agua de lluvia. Con un orificio unico, cuya superficie es igual y mayor que el diametro de conduccion .

Tuerca: La misma tiene incorporado un suplemento de mayor diametro para poder logra una mayor superficie de contacto y fijacion.

Anti-derrame: En su parte intermedia posee una traba y rompe-olas. La distancia de apertura permite un diferencia de altura cuya superficie permite lograr la salida de aire. En la parte intermedia del conducto se encuentra alojado una placa anti-derrame, impidiendo que se provoquen salidas de liquidos con los movimientos.

Sellos Flexibles: Son de PVC inyectados con una dureza de 60 Shore

**VENTEO CON ANTI-DERRAME
MOD. AD-1-1/2**

ENSAYOS ADICIONALES

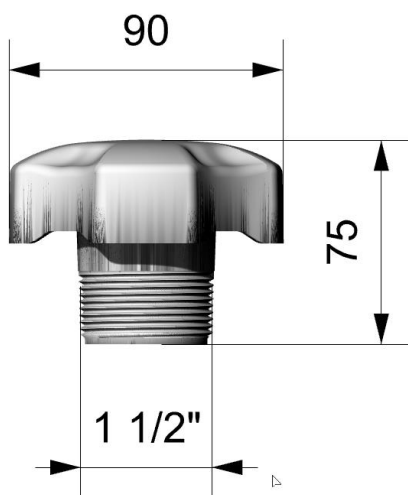
DEFORMACION: a temperaturas normales no notamos cambios visibles de ningún tipo.

TRACCION EN LA ROSCA: hubieron deformaciones despues de 8 kgs/m (prueba realizada con un torquimetro marca RUHLMANN)

TEMPERATURA: Notamos ablandamientos en la superficie a partir de 152 °C (prueba realizada en un horno de tratamietos termicos)

APLASTAMIENTO: a la compresion, sufrio deformaciones y rupturas despues de los 180 kN,

MEDIDAS



GARANTIA

La garantía es de 3 años. Salvo daños ocasionados por tercero, o por la instalación en lugares no óptimos para su uso.